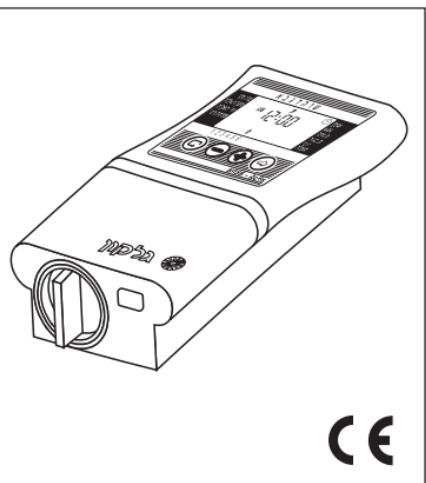


מחשב מתקדם לברירת השקיה מופעל חשמל הוראות הפעלה והתקנה

AC 4-6-6S-9S-12S



תכונות עיקריות

- הפעלת 4-12 ברזים + ברז ראשי (או משאבה להגברת הלחץ)
- הפעלת עד 2 ברזים בו זמנית ומקוף ראשי
- תוכנית השקיה עצמאית לכל ברז
- הפעלת ברזים חמליים 24VAC
- חיבור לגשש
- תוכנית שבועית או מחזוריית 4 פעיחות ביום בכל ברז בתוכנית שבועית
- משך השקיה מ-1 דקה עד 12 שעות
- משך השקיה מ-1 שניה עד 12 שעות
- בדגמים AC-6S-9S-12S ב-30 יום
- תדריות השקיה מפעם ביום עד פעם ב-30 יום
- תדריות השקיה מפעם בדקה עד פעם ב-30 יום בדגמים AC-6S-9S-12S
- אפשרות הפעלה ידנית ממוחשבת לכל ברז בネット
- אפשרות הפעלה ידנית ממוחשבת סדרתית לכל הברזים
- זהוי קצרים במערכת וניתוק ברז מכווץ בlijivo התראה חזותית
- הפעלה על ידי שנאי 24VAC-230VAC (מצורף)
- גבוי תוכנית בעוזרת סוללה 9V
- ניתן לתכנות בעוזרת סוללה הגיבוי ללא חיבור למקור חשמל.
- אפשרות לשינוי משך השקיה ב-%
- אחריות ושרות גלקון.



Computerized Control Systems

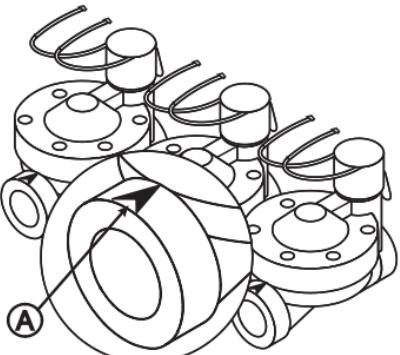
3.....	1. הכנה לפעולה
	1.1 התקנת ברזים חמליים
	1.2 הפעלה ידנית מכנית
4.....	2. הוראות התקינה וחיבור AC-4-6-6S
	2.1 התקנת המוחב במערכת
	2.2 חיבור סוללת גיבוי
	2.3 דגשים לגבי כבל התק绍ורה
	2.4 חיבור חוטי הסולונואדים למקור מתח AC וגשש
8.....	3. הוראות התקינה וחיבור AC-9S-12S
11.....	4. תכונות השקיה
	4.1 כיון שעיה ויום נוכחים
	4.2 מעבר משעון אמריקאי (AM/PM) לשעון רפואי (24 שעות)
	4.3 בחירת ברז
	4.4 הגדרת משך השקיה
	4.5 בחירת ימי השקיה
	4.6 תכונות שעות התחלה השקיה
	4.7 דוגמא לקבעת תוכנית השקיה שבועית
15.....	5. פעולות נוספות
	5.1 השקיה חד פעמי
	5.2 השקיה מחזוריית
	5.3 הנורת יום ושעה לפטיהה בתוכנית מחזורית ובתוכנית חד פעמי
	5.4 חילון השקיה במסגרת תוכנית השקיה המחזוריית
	5.5 פתיחת חילון לאחר שעת התחלה
	5.6 דוגמא להגדלת תוכנית השקיה מחזוריית
	5.7 הפעלה ידנית ממוחשבת לברז
	5.8 הפעלה ידנית סדרתית לכל הברזים
	5.9 השבתה
	5.10 הוספה והפחתה של %
20.....	6. תוצאות נוספות
	6.1 ברז במצב המתנה
	6.2 התראה מהבהבת על סוללות חלשות
	6.3 הנדרה חסרה בתוכנית השקיה
	6.4 AC-OFF - אין אספקת מתח AC
	6.5 קצץ בברז
	6.6 שיוך ברז לגשש
	6.7 גיש מונע השקיה
24.....	7. תחזוקה
24.....	8. איתור תקלות ותיקון
25.....	9. אביזרים נוספים
26.....	10. שרטוט בהגדלה
27.....	תבלת עזר לתכנון השקיה בברזי גלאו

1. הכנה לפעולה

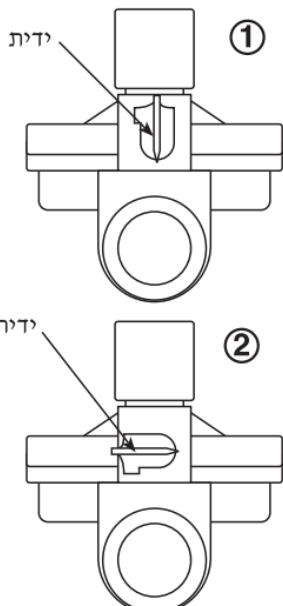
1.1. התקנת הברזים החשמליים

כללי:

- מחשב ההשקייה מיועד להפעלת ברזים חשמליים סטנדרטיים של 1.7W 24VAC.
- הברזים אינם מסופקים עם המחשב.
- 1.1.1 סגור את ברז המים הראשי.
- 1.1.2 הרכב את הברזים במערכת ההשקייה, שים לב לכיוון זרימת המים על פי החץ על צינור הכנישה (A). (ציפור 1)
- ניתן להתקין ברז חשמלי ראשי בקנישה למערכת ההשקייה. הברז הראשי ייפתח אוטומטית בפקודה חשמלית לפתיחת אחד הברזים, ויסגר אוטומטית עם סגירתו אחרון הברזים.
- הברז הראשי מסומן בצג וברגל החיבורים באות M.



1



2

1.2. הפעלה ידנית מכנית

- ניתן לפתח ולסגור את ברזי ההשקייה ללא קשר לפעולות המחשב. מצב זה שימושי כאשר מעוניינים בהשקייה מיידית, ואין מספיק זמן או ידע הדרושים לתוכנות המחשב. ידית הפעלה נמצאת מותחת לסולונואיד.
- 1. פתיחת הברז סובב את ידית הפעלה שמאלית (מציב 2).

2. לסגירתה הברז סובב את ידית הפעלה ימינה (מציב 1). (ציפור 2)

- במצב פתיחה חשמלית אין אפשרות סגירה ידנית מכנית.

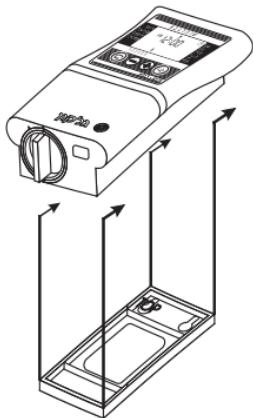
• להפעלת הברז באמצעות המחשב, הידית חייבת להיות במצב סגור (1).

שים לב!
אם יש מגוף ראשי, יש לפתח גם אותו ידנית.

2. הוראות התקנה וחיבור AC-4-6-6S

1.2. התקנת המחשב במערכת

- המחשב מיועד להתקנה בתוך מבנה או ארון במקומות יבש וМОגן.
- יש לחבר את המחשב לשקע חשמלי שישמש את המחשב בלבד.
- המחשב מתחבר לבזיזים החשמליים באמצעות כבל תקשורת (לא כולל) כפי שיואר להלן. המחשב יותקן במקום שיאפשר העברת מסודרת של הcabל.
 - הסר את לוח התליה מגב המחשב, וקבע אותו בגובה נוח לתפעול על הקיר או בארון המיועד לכך, בעדרת 3 ברגים.
 - תלה את המחשב ההשקה על לוח התליה, על ידי החלקו לאורך המתלה.(צирור 3)
 - לנוחות הצפייה בזג, רצוי להתקין את המחשב מתחת לגובה העיניים.



3

2.2 חיבור סוללת גבו

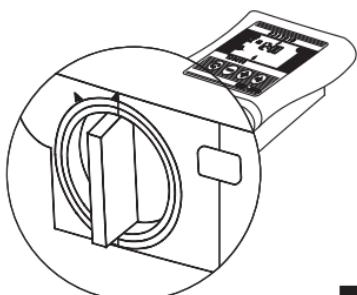
פתח את מכסה בית הסוללה. הכנס סוללה לבית הסוללה (ראה תרשימים). כל תצוגות המחשב יופיעו על גבי הצג במשך זמן קצר, ולאחר מכן תבהבב תצוגת השעה 12:00. המחשב מוכן לתכונות.

שים לב!

החזר את מכסה בית הסוללה למקוםו כך שתפס האחזקה יהיה מול החץ השמאלי, ולאחר מכן סובב אותו 1/8 סיבוב ימינה. (צירור 4)

אם לא תקפיד על כך, הפינים המוביילים של המכסה עלולים להשבר!

- הסוללה מיועדת לגיבוי תוכנית ההשקה בלבד. בעת הפסקת חשמל היא תשמור על התוכנית שלא תימחק, אך אינה מסוגלת להפעיל את הבזיזים. מומלץ להשתמש בסוללה אלקלינן.



4

2.3. דגשים לגבי כבל התקשרות

- כבל התקשרות מעביר מתח של 24 וולט בלבד.
- מספר החוטים בכבל התקשרות חייב להיות לפחות כמספר הברזים שנרצה להפעיל ועוד שניים: אחד לבוז הראשי (MASTER) ואחד לחוט משותף. מומלץ להשתמש כבל חוטים בצבעים שונים לנוחות החיבור.
- מומלץ להשתמש כבל בעל מספר חוטים גדול יותר למקורה של הופסת ברז בעתיד או כתחליף לחוט לא תקין.
- העובי המינימלי של הגדים בחוטי כבל התקשרות יהיה 0.5 מ"מ. במקרה שהברזים נמצאים במרחכים העולים על 100 מ"מ מהמחשב, יש להתייעץ עם גלקון לגבי עובי הגדר רצוי.
- כבל התקשרות יעבור בצוואר מסודרת: על הקיר בעורת חבקי מסמר, או בקרע בתוך צינור הגנה מתאים.
- רצוי להימנע משימוש כבל העשויה מספר קטועים מחוברים ביניהם. אם ככל זאת נאלצים לעשות זאת, יש לחבר את הקטועים באמצעות קופסאות חיבורים מוגנות.
- כבל התקשרות יתחבר אל הברזים בעורת מחברי חשמל בתוך קופסת חיבורים מתאימה ומוגנת (לא כלללה). רצוי שמספר נקודות החיבור בקופה יהיה גדול ממספר הברזים.

2.4 חיבור חוטי הסולונואידים למקור מתח AC וגשש לפני חיבור המחשב למקור המתח, יש לחבר את הברזים למחשב. העזר בהסביר ובצייר מס' 5 בהמשך.

אזהרה

השתמש בשנאי המצורף בלבד, או בשנאי בעל תקן CE, כניסה מתח 220VAC 50 הרץ ויציאת מתח AC 24VAC, 830mA. ובנוסף על השנאי להיות בקטגוריה SELV ולעומוד בתקן IEC 61558 או 700 VDEO.

חיבור מחשב ההשקייה להתקנים חשמליים כלשהם בלבד ברזוי ההשקייה והשנאי יעשה על-ידי חשמלאי מוסמך בלבד.

כללי

מכל סולונואיד יוצאים שני חוטים זהים בצבעם ובקוטריהם. חוט אחד (לא משנהאיזה) מתחבר למספר הבزو המתאים בסרגל החיבורים הימני במחשב (2). החוט השני מתחבר לנקודה משותפת C בסרגל השמאלי (3). המרחק בין המחשב והברזים עולה בדרך כלל על אורך חוטי הסולונואידים, וכן "מתווכים" ביניהם באמצעות כבל תקשורת (4). חוטי הסולונואידים מתחברים לקופסת חיבורים המותקנת בטמון אליהם (5), וכבל התקשורת מחבר בין המחשב לקופסת החיבורים. קופסת החיבורים וכבל התקשורת אינם כוללים במוצר.

חיבור חוטי הסולונואידים לקופסת החיבורים

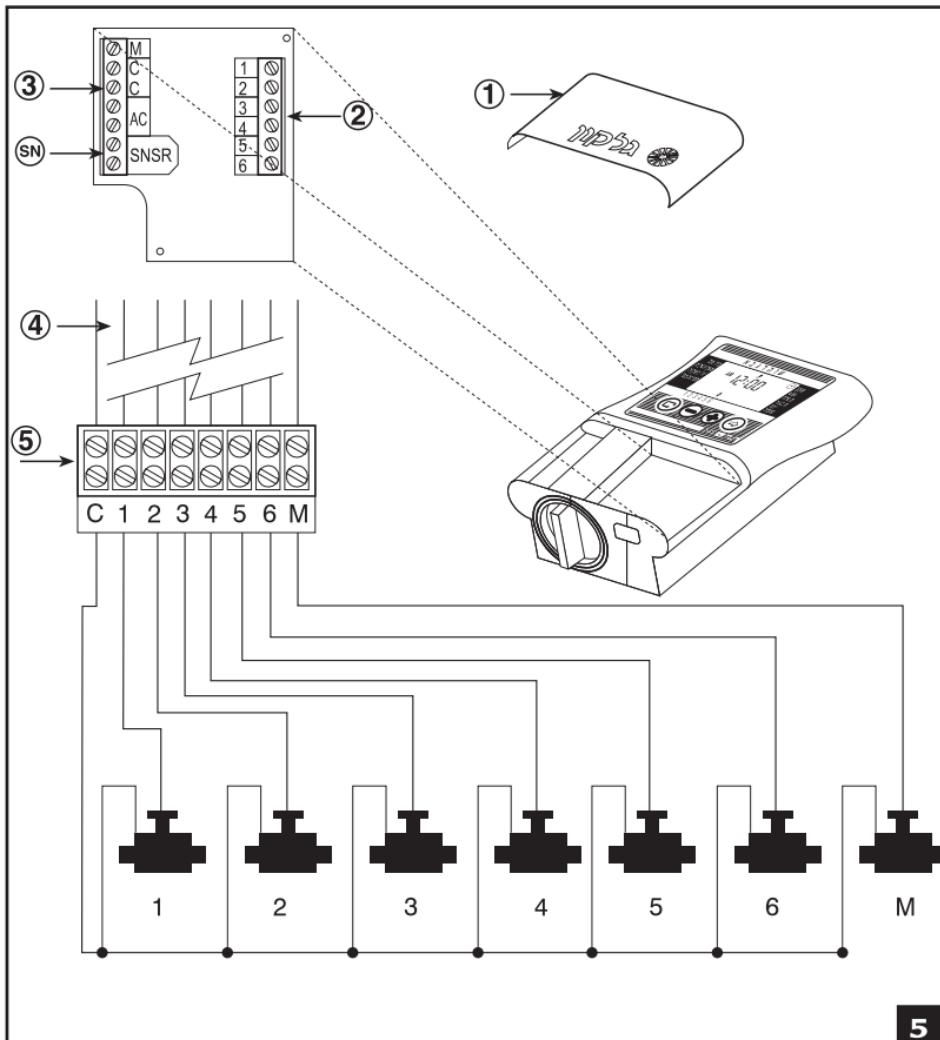
1. סמן את נקודות החיבור בkopfset החיבורים M C 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (5) מומלץ לסמן את כל הנקודות, גם אם מספר הברזים בפועל קטן יותר.
2. חבר חוט אחד מכל סולונואיד לנקודה נפרדת בkopfset החיבורים (5). הקפד שמספר הבزو בשיטה תואם למספר בкопסה: ברז מס'. 1 לנקודה 1, ברז מס'. 2 לנקודה 2 וכו'. הבזו הראשי (אם קיים) מתחבר לנקודה M.
3. חבר את החוט השני של כל הסולונואידים לנקודה C בkopfset החיבורים.

חיבור כבל התקשורת

1. הסר את המכסה התחתון (1) מהמחשב.
2. חבר את גידי כבל התקשורת אל נקודות החיבור בסרגלי החיבור במחשב: נקודות 1-6 בסרגל החיבורים הימני (2), ונקודות M ו-C בסרגל השמאלי (3), נקודות החיבור - C זהות. רשם לפניך את מספרי הנקודות ואת צבעי הגידים המתחברים אליהן.
3. חבר את קצוט גידי כבל התקשורת (4) لكופסת החיבורים (5) הסמוכה לברזים, לפי מפתח הצבעים והמספרים שהכנת בשלהב הקודם.

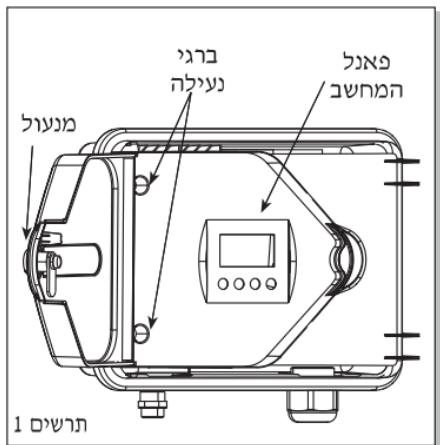
חיבור המחשב למקור מתח

1. לחבר את שני חוטי השנאי לسرיג החיבורים השמאלי, לנקודות המסומנות AC, אין חשיבות לקטוטיות החיבור.
2. חבר את השנאי למקור AC 230V. המחשב מוכן לביצוע תוכניות השקיה.
3. אם יש צורך במשאבה להגברת הלחץ, ניתן להפעילה בעזרת מסמר 24V שיתחבר לנקודה M בסרגל החיבורים במחשב. אין לחבר את המחשב ישירות למשאבה. **חיבור המחשב למשאבה עשה על ידי חשמלאי מושמן בלבד.**
4. חיבור גשש (ופציגו). לחבר את חוטי הגשש לסריג החיבורים המסומן SNSR (SN). אין חשיבות לקטוטיות החיבורים.
5. **שים לב:** אין לחבר את המחשב לנקודות מתח משותפת עם מכשיר חשמלי אחר.
6. אם המחשב מחובר למஸר כל שהוא יש להרחיק את המחשב מהמסר 5 מ'. לפחות.



5

3. הוראות התקנה וחיבור AC-9S -12S



1. תרשימים 1. פותח את דלת המחשב בעזרת המפתח המצורף,

2. כדי להגיע אל לוח החיבורים ואל חורי הברגים,

יש לפתח את פאנל המחשב לאחר שחרור ברגי הנעילה בחלקו השמאלי של הבקר, מתחת למכסה הראשי, תרשימים 1.

3. התקן את המחשב אל הקיר או בתוך ארון הבקרה ע"י הצמדתו בעזרת ברגים דרך החורים המסומנים, תרשימים 2. הכנס את הפקקים המצורפים לכיסויי הברגים (X).

שים לב! רצוי למקם את המחשב במקום נוח לגישה וגובה העיניים.

4. בור: בזווית אחד או שניים

הפעלת ברז אחד או שניים בו זמנית.

יש לקבוע את הפעלת הברגים ע"י מתג ההזזה.

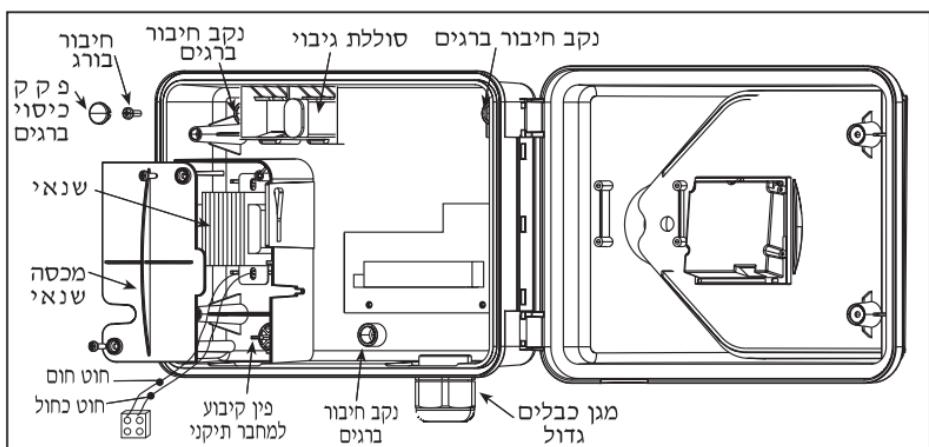
V1 - העבר את המטוג למצב 1 כדי ליצור מצב שבו פועל ברז אחד בלבד.

V2 - העבר את המטוג למצב 2 כדי להפעיל שני ברזים בו זמנית.

5. חיבור סוללה:

יש לחבר סוללה V7 אלקליני במקום המיריעד, תרשימים 2.

שים לב! אין לשנות את מצב המטוג אחריו חיבור הסוללה. שרטוט בהגדלה בעמ' 26,



דגשים לגבי כבל תקשורת ראה סעיף 2.3 עמוד 5.

חיבור חוטי סולונואידים למקור מתח ונשען

לפני חיבור המחשב למקור מתח, יש לחבר את הברזים למחשב. העזר בציור 9.

אזהרה

השתמש בשנאי המצויר בלבד, או בשנאי בעל תקן CE, כניסה מתח 230VAC, 50 הרץ ויציאת מתח 24VAC 8.30mA. ובנוסף על השנאי להיות בקטgorיה SELV ועלמוד בתקן IEC 61558 700 VDEO.

חיבור מחשב ההשקייה להתקנים شاملים בלבד ברזוי ההשקייה והשנאי יעשה על-ידי חשמלאי מוסמך בלבד.

כללי

מכל סולונואיד יוצאים שני חוטים זהים בצבועם ובקווטביותם. חוט אחד (לא משנה איזה) מתחבר למספר הברזוי המתאים בסרגל החיבוריים הימני במחשב (2). החוט השני מתחבר לנקודה משותפת בסרגל העליון והתחתון (3). המרחק בין המחשב והברזים עולה בדרך כלל על אורך חוטי הסולונואידים, וכן "מתווכים" ביניהם באמצעות כבל תקשורת (4). חוטי הסולונואידים מתחברים לקופסת חיבורים המותקנת בסמוך אליהם (5), וכבל התקשרות מתחבר בין המחשב לקופסת החיבוריים. קופסת החיבורים וכבל התקשרות אינם כוללים במוצר.

חיבור חוטי הסולונואידים לקופסת החיבורים

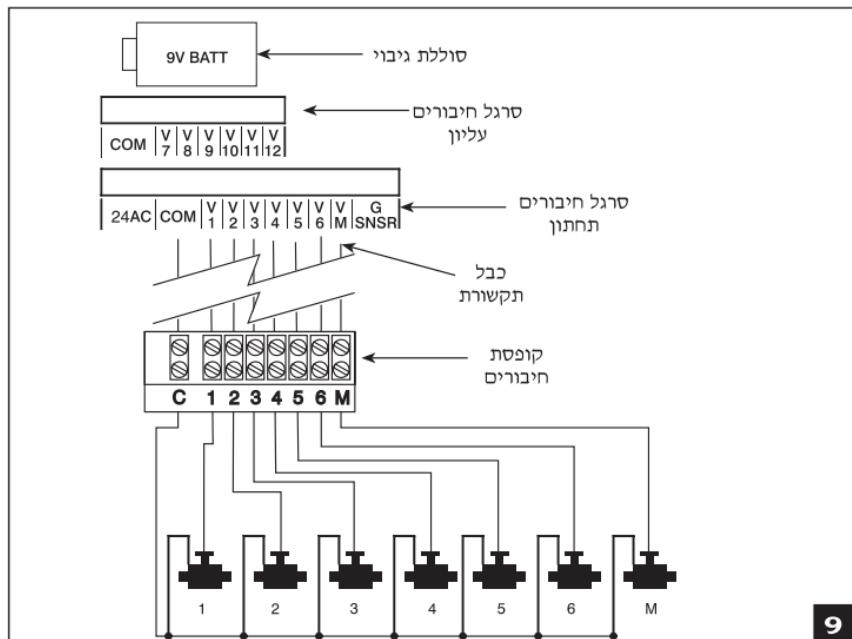
1. סמן את נקודות החיבור בkopfset החיבורים C 1, 2, 3, 4, 5, 6, M, (5) מומלץ לסמן את הנקודות, גם אם מספר הברזים בפועל קטן יותר.
2. חבר חוט אחד מכל סולונואיד לנקודה נפרדת בkopfset החיבורים (5). הקפד שמספר הברז בשתי תיירים למספרו בкопפה: ברז מס. 1, לנקודה 1, ברז מס. 2 לנקודה 2 וכו'. הברז הראשי (אם קיים) מתחבר לנקודה M.
3. לחבר את החוט השני של כל הסולונואידים לנקודה C בkopfset החיבורים.

חיבור כבל התקשרות

1. כדי להגיע אל לוח החיבורים יש לפתח את פאנל המחשב לאחר שחרור ברגי הנעילה בצדיו השמאלי. ראה תרשים 1.
2. לחבר את גידי כבל התקשרות לאחר השחלתם מגון הקבלים הגדול (תרשים 2) אל נקודות החיבור בסרגל החיבור התחתון והעליון. נקודות 1-6 בסרגל החיבורים התחתון ובנקודות 7-12 בסרגל החיבורים העליון.
3. לחבר את גידות קידמית נקודות חיבור C. רשום לפניין את מספרי הנקודות ואת צבעי הגידים בשני הסרגלים קידמית נקודות חיבור C. רשום לפניין את מספרי הנקודות ואת צבעי הגידים המתחברים אליהם.
3. לחבר את גידות גידי כבל התקשרות (4) לקופסת החיבורים (5) הסמוכה לברזים, לפי מפתח הצבעים והמספרים שהכתת בשלב הקודם.

חיבור המחשב למקור מתח

1. כאשר משתמשים בשנאי חיצוני, יש לבדוק את חוט השנאי על ידי החבק, בחלק התוחתון של המעגל המודפס. חבר את שני חוטי השנאי לסרוג החיבורים התוחתון לנוקודות המסומנות **24AC**. אין חשוב ליקוטיביות החיבור שנאי ושייך לחשמל אליו הוא מתחבר יהיו במקומות מוגן ממים על-פי **דרישות בטיחות היישומות**.
 2. כאשר משתמשים בשנאי פנימי, קוטר החוט המינימלי המותר לשימושו הוא 0.7 מ"מ. בדוק על-ידי מכשיר בדיקה תקני שיאו מתח בראש החשמל. השחל את כבלי הכלים הקטן. חבר את שלושת החוטים החיצוניים המסומנים בצד (חום וכחול וצהוב) למתח הרשת. ע"י שימוש בחיבור התקני המצויר נען את המחרב צירור (8).
 3. חבר את מכסה השנאי ע"י שני הברגים.
- דגשים - חובה לחבר מפסק ذو קוטבי בין רשת החשמל למוצר.**
- נקודות מתח, רשת וחיבור הספק יבוצע בהתאם לכליה "התקנת חשמל בשדה" ע"י חשמלאי מוסמך,**
- בעל רישיון מתאים בהתאם לחוק החשמל ודרישות בטיחות היישומות.**
4. חיבור גשש (אופצייה). חבר את חוטי הגשש לסרוג החיבורים התוחתון המסומן **SNSR** (G). אין חשיבות ליקוטיביות החיבורים.
 5. **שים לב:** אין לחבר את המחשב לנקודות מתח משותפת עם מכשיר חשמלי אחר.
 6. אם המחשב מחובר לממסר כל שהוא יש להרחיק את המחשב ממהמසר 5 מ'. לפחות.



4. תכנות השקיה

בפרק זה נפרט את שלבי התוכנות של תוכנית השקיה פשוטה. בפרק הבא נציג פעולות מתקרדות יותר.

מתוכנים את המחשב בעזרת 4 לחיצים:

- ⑤ לחץ שלבי התוכנות - בוחר את מצב התוכנות הרצוי (למשל, תוכנות השעון)
- ⊕ לחץ בחירה - בוחר את הנתון שאותו עומדים לשנות (למשל, שעה, דקה וכו')
- שינוי הבחירה יכול להתבצע רק בעת הבוחן הנתון שנבחר.
- + לחץ הוספה - מעלה את ערך הנתון שנבחר (למשל, מוסיף שעה)
- לחץ ההפחתה - מוריד את ערך הנתון שנבחר (למשל, מפחית שעה)

במהלך התוכנות, אם חלה הפסקה של 20 שניות, יעבור הצג אוטומטית למסך השעון. ניתן להמשיך את התוכנות מנוקודה זו.

4.1. כיוון שעה ויום נוכחים

כדי שהמחשב יפעיל את מערכת השקיה בזמן רצויים, יש לכוון את השעה והיום הנוכחים.

1. לחץ על ⑥ עד שיופיע ☰.

2. לחץ על ☰ ספירת השעות תהבהב.

3. קבע את השעה הנוכחית באמצעות + ו- .

(שים לב: AM לפנה"צ PMacha"צ).

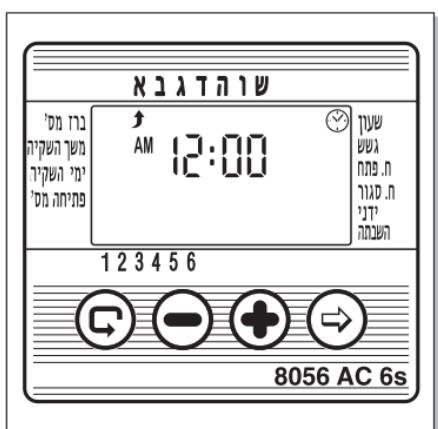
4. לחץ על ☰ ספירת הדקות תהבהב. קבע את הדקה הנוכחית בעזרת + ו- .

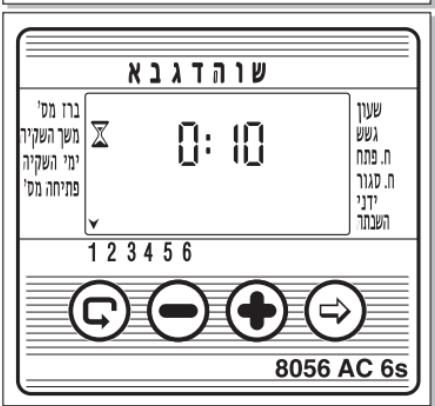
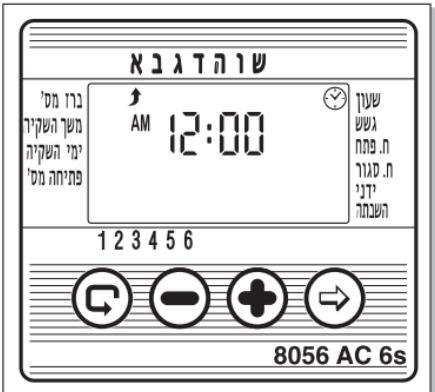
5. לחץ על ☰ חץ מהbehבב יופיע בחלוקת העליון של

הציג. מקם את החץ מול היום הנוכחי בעזרת + ו- .

אם הנתון האחרון הפסיק להבהב לפני סיום

התוכנות - יש ללחוץ מחדש על ☰ כדי להמשיך בתוכנות.





4. מעבר משעון אמריקאי (AM/PM) לשעון אירופאי (24 שעות)

- הברק מתחילה את פעולה זו לפי שעון אמריקאי (AM/PM) ישנה אפשרות לעבור משעון אמריקאי (AM/PM) לשעון אירופאי בן 24 שעות.
- לחץ על $\textcircled{4}$ עד שיופיע $\textcircled{\rightarrow}$.
 - לחץ על $\textcircled{4}$. ספרת השעות תჩבב.
 - לחץ בו זמנית על $\textcircled{+}$ ו- $\textcircled{-}$. השעון יעבור באותו אופן ניתן לעבור חזרה.
 - ניתן לעבור משעון לשעון בכל שלב משלבי התוכנות

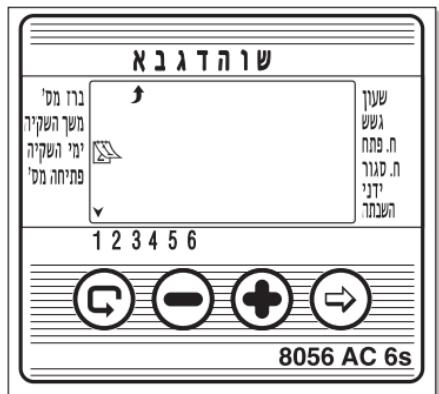
4.3. בחירת ברז

- יש להגדיר תוכנית עצמאית לכל ברז. יש לבחור תחילת את הברז הרצוי ולאחר מכן להמשיך בתוכנית ההשכקה למפורט.
- לחץ על $\textcircled{4}$ עד שיופיע $\textcircled{\leftarrow}$.
 - לחץ על $\textcircled{4}$. בחלון התחתון של הצג יופיע חץ המהbab.
 - מקם את החץ מול הברז שאתה מעוניין לתוכנת במערכות $\textcircled{+}$ או $\textcircled{-}$.
 - לחץ על $\textcircled{4}$ לעבור לשלב הבא.

4.4. הגדרת מסר ההשכקה

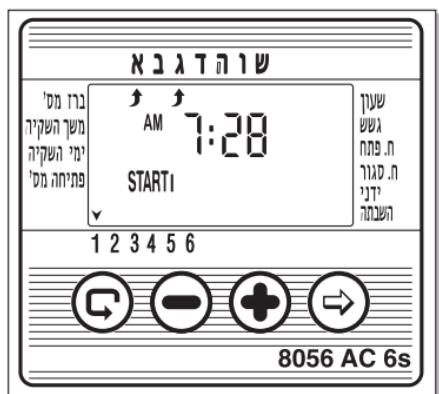
- בפעולה זו נקבע את משך זמן ההשכקה.
- לחץ על $\textcircled{4}$ עד שיופיע $\textcircled{\leftarrow}$.
 - לחץ על $\textcircled{4}$. ספרת השעות תჩבב. קבע את מספר השעות בעזרת $\textcircled{+}$ או $\textcircled{-}$. לחיצה נוספת על $\textcircled{4}$ תגרום למספר הדקota להבהב. קבע את משך הדקות הרצוי במערכות $\textcircled{+}$ ו- $\textcircled{-}$.
 - לחץ על $\textcircled{4}$ כדי לעBOR לשלב הבא.
 - בבקרים מקטואים - דגמי S, ניתן לתוכנת את משך ההשכקה בשניות.
- אפונן התוכנות לא משתמשת.

4.5. בחרית ימי השקיה
בפועל זה נקבע באילו ימים בשבוע יפעיל המחשב את הברז שהוגדר.



1. לחץ על עד שיופיע .
2. לחץ על בחלון העליון של הצג מתחת ליום א' יופיע חץ מהברוב.
3. הבא את החץ מהברוב מול היום הרצוי בעזרת .
4. בחרית/הוספת ימי השקיה:
לחץ על . החץ שמתוחת ליום שנבחר יפסיק להברוב, ינוע ימינה ויחבב מתחת ליום הבא בשבוע. ניתן לבחר ימים נוספים באותו אופן.
5. ביטול ימי השקיה:
הבא את החץ שמול היום שברצונך בטל, למצב הבבוב. לחץ על . החץ שמתוחת ליום שנבחר ייעלם, והחץ מהברוב ינוע ימינה אל מתחת ליום הבא בשבוע.
6. ניתן לבטל ימים נוספים באותו אופן.

ללחוץ על כדי לעבור לשלב הבא.
כשהחץ מהברוב מגע ליום שבת, לחיצה נוספת על גורמת להציג ONCE במרכז הצג וסמל בפינהימנית עליונה. כדי לחזור למצב בחרית/הוספת ימי השקיה, יש ללחוץ פעמיים על



1. לחץ על עד אשר יופיע START על הצג תופיע.
2. לחץ על התחללה האלו למשך הזמן שנקבע בסעיף START או שעת הפתיחה האחורונה שהוכנסה.
3. קבע את שעת הפתיחה הרצiosa בעזרת או (שים לב לסימני AM ו-PM).
4. ביטול פתיחה מסויימת, בחר אותה בעזרת וללחוץ על ספרת השעות תהברוב. לחץ על או עד שהמילה OFF תופיע בציג.
5. לתכנות ברז נוסף - בחר ברז חדש וחזור על פעולות אלו, החל מסעיף 4.3.

4. דוגמא לקביעת תכנית השקיה שבועית

נניח שרוצים לתכנת את מחשב ההשקיה לפי שעון ארופאי (24 שעות) להשקות 3 פעמים ביום, בשעות 00:08:00, 13:00 ו-19:00, שעתיים וחצי בכל פעם, ביום ב' וביום ה'.

*עבור לשעון ארופאי - על פי סעיף 4.2

1. לחץ על עד שופיע .
2. לחץ על בחלקו התיכון של הצג יופיע חץ מהbehב.
3. מוקם את החץ מול הבزو שהinic מעוניין לתוכנת באמצעות ו- .
4. לחץ על עד שופיע .
5. לחץ על ספירת השעות מהbehב. לחץ על או עד שספרת השעות תתחלף ל-2.
6. לחץ על ספירת הדקות מהbehב. לחץ על או עד שספרת הדקות תתחלף ל-30.
7. לחץ על בחלקו העליון של הצג מתחת ליום א' יופיע מהbehב. הבא את החץ מהbehב מול יום ב' בעורת ולחץ על . החץ שמתוחת ליום ב' יפסיק להbehב, וינוע ימינה, מתחת ליום ג'. לחץ על פעמיים נוספת עד שהחץ מהbehב יגיע מול יום ה' ולחץ על .
8. בתצוגה יופיע I START פלץ על השעה בתצוגה מהbehב.
9. קבע את שעת הפתיחה ל-08:00 בעורת או . חזר על אותה פעולה לתוכנות פתיחה II START לשעה 13:00 ופתיחה III START לשעה 19:00.
10. לחץ על בתצוגה יופיע IV START . לחץ על ספירת השעות מהbehב.
11. לחץ על או עד שהmillion תופיע בציג. פתיחה 4 מבוטלת.

5. פעולות נוספות

5.1. השקיה חד פעמי

בפעולה זו אנו מתוכננים את המחשב להפעיל את מערכת ההשකיה פעם אחת, למשך הזמן ובמועד שנקבע.

(הערה: את משך הזמן קובעים לפי סעיף 4.4)

1. לחץ על עד שיופיע ערך סטטי.

2. לחץ על מספר פעמים (עבור על כל ימי השבוע) עד שיופיע והמילה OnCE תהבהב בתצוגה.

3. עבור לסעיף 5.3 לקביעת היום והשעה לפטיחה.

5.2. השקיה מחזורית

בפעולה זו אנו מתוכננים את המחשב להפעיל את מערכת ההשකיה אחת למספר קבוע של ימים, למשך הזמן שנקבע להשקייה.

(הערה: את משך זמן פטיחת הבניין קובעים לפי סעיף 4.4)

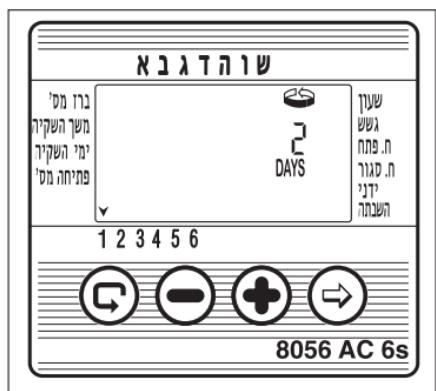
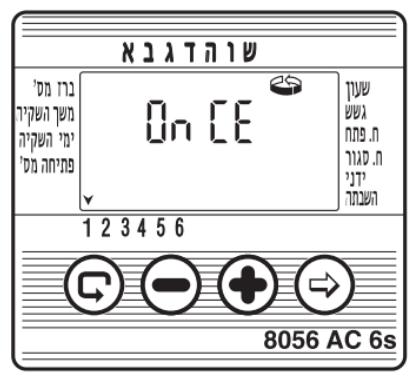
1. לחץ על עד שיופיע ערך סטטי.

2. לחץ על מספר פעמים (עבור על כל ימי בשבוע) עד שיופיע והמילה OnCE תהבהב בתצוגה.

3. כל עוד התצוגה מהבהבת, לחץ על או . בaczogah וופיע מסך הימים, השעות או הדקות בין ההשקיות (מחזור ההשקייה). לדוגמה, אם

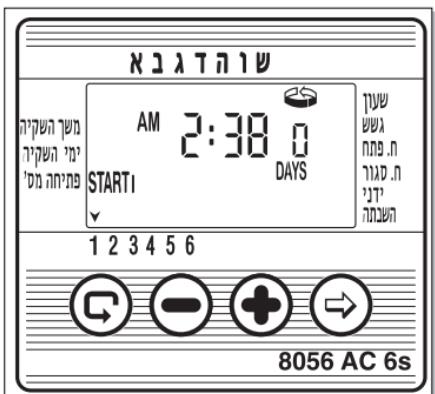
בחורת 2 days, תבוצע השקיה כל יומיים למשך הזמן שנקבע.

4. בAKERIM המצוועים מדוגמי S ניתן לתוכנת מחזור ההשקייה החל מדקה אחת. אופן התוכנות לא משתנה.



5. הגדרת ים ושעה לפתיחת תוכנית מחזורית

ותוכנית חד פעמי



בתוכניות אלו ניתן לקבוע מראש את שעת הפתיחה של הבוקר. מספר הימים עד הפתיחה מופיע בצד ימין לשעת הפתיחה (מעל המילה days). 0 פירשו שהתוכנית תחליל השתוכנית תחליל היום, 1 פירשו שהתוכנית תחלילמחר, וכן הלאה (עד 30 ימים).

1. לחץ על עד אשר יופיע START. על הצג תופיע שעת הפתיחה האחרונה שהוכנסה.

2. לחץ על תציג השעות תhabhab.

3. קבע את שעת הפתיחה הרצiosa בעזרת או (שים לב לסימני AM ו-PM).

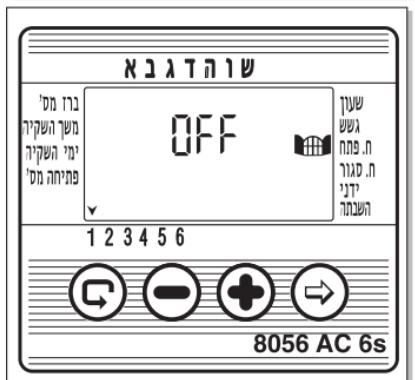
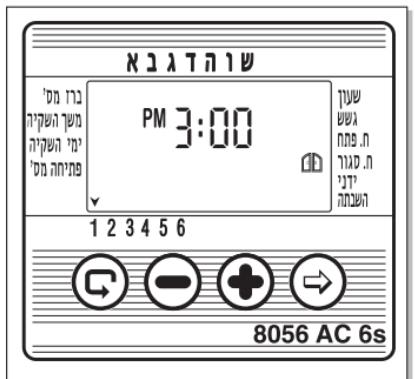
4. לחץ על עד שהספרה שמיינן לשעת הפתיחה תhabhab (הספרה מעל המילה days).

5. קבע את מספר הימים עד לפתיחת עזרות או פתיחות 1-4 מתבטלות בתוכנית זו.

5.4. חלון השקיה תוכנית השקיה המוחזרית



חלון השקיה קיים במכשירים המכוונים לדגמי S. החלון השקיה היא פונקציה מתקדמת שמאפשרת להגדיר חלק ביממה (=חלון השקיה) שרק בו תבוצע תוכנית ההשקיה המוחזרית שהוגדרה (ראה סעיף 4.2.). החלון השקיה מוגדר עבור מחרור השקיה קטן מיממה (עד 23:59 שעות), ובמסגרת תוכנית מחזורית בלבד. במידה שהוגדר מחרור גדול מ-24 שעות, אפשרות תוכנות החלון אינה זמינה. פונקציה זו היא שימושית למשל כאשר יש צורך להשקיות בשעות החמות בלבד.



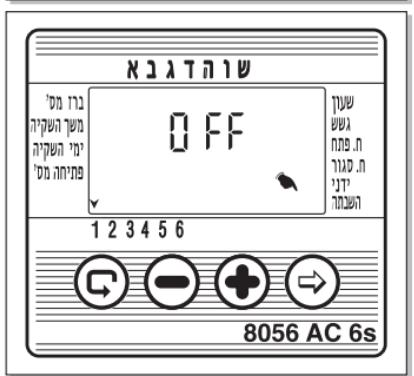
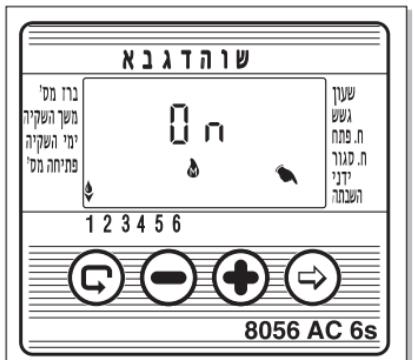
1. לחץ על עד שיוופיע הציגו ליד "ח.فتح". במסך תופיע המילה Off או שעת פתיחת החלון האחרונה שהוכנסה.
 2. לחץ על המילה Off תהבהב בתצוגה.
 3. קבע את שעת פתיחת החלון הרצiosa בעזרת או (שים לב לסימני AM ו-PM).
 4. לחץ על עד שיוופיע הציגו מול ח.סגור. במסך יוופיע PM 12:00 או שעת סגירת החלון האחרונה שהוכנסה.
 5. קבע את שעת סגירת החלון הרצiosa בעזרת או (שים לב לסימני AM ו-PM)
 - אם הוגדר מחזור השקיה גדול מ-24 שעות, פונקציית חלון השקיה אינה פעילה.
- לביטול חלון השקיה**
1. לחץ על עד שיוופיע הציגו ליד "ח.פתח", ולידו שעת פתיחת החלון האחרונה שהוכנסה.
 2. לחץ על שעת הפתיחה תהבהב בתצוגה.
 3. לחץ על עד להופעת Off ליד ציור החלון.
- חלון השקיה מבוטל**

5. פתיחת חלון לאחר שעת ההתחלה

- דוגמא: משך השקיה 5 דקות כל 30 דקות מ-9:00AM עד 5:00PM. התכנות מבוצע בשעה 09:20 ולבן התכנות לא יכנס לפועלה ביום הנוכחי אלא בשעה 09:00 ביוםמחרת. כדי לגורם לתכנות להתחיל היום השיטה היא כזו:
1. לחץ על עד שתגיעו ל-START.
 2. בעזרת או תכנת שעה כלשהי אחריו השעה הנוכחית לפי הדוגמא: 9:30AM. שעה זו תהיה הפתיחה הראשונה ביום הנוכחי. החל מיום המחרת המחשב יפעל לפי התכנות המתוכנן. מסך זה START יציג את שעת הפתיחה הבאה במסגרת תכנות החלון.

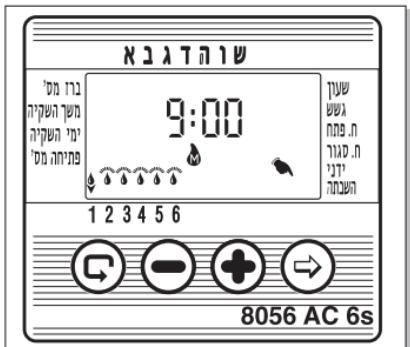
5.6. דוגמא להגדרת תוכנית השקיה מוחזרת
נניח שורוצים לתכנת את מחשב ההשקיה לפתחה את הברז בשעה 12:45 בצהרים, לפחות 1 שעה, אחת ל-5 ימים.

1. קבע את משך השקיה בהתאם לסעיף 4.4 "הגדרת משך השקיה". לחץ על ⓤ עד שיופיע ☰. לחץ על ⓤ וקבע את משך השקיה ל- 1 שעה באמצעות + ו- .
2. לחץ ⓤ על עד שיופיע ☰ .
3. לחץ על ☰ מספר פעמים (עובר על כל ימי השבוע) עד שהמילה On CE תהיבב בתצוגה.
4. כל עוד התצוגה מהבהבת, לחץ על ⓤ או ⓤ עד שתצוגה יופיע 5 days , כאשר 5 ימים היא תדירות השקיה.
5. לחץ על ⓤ בתצוגה יופיע START .
6. לחץ על ☰ תצוגת השעות תהיבב.
7. לחץ על ⓤ עד שתצוגת השעות תתחלף ל- 12:45 (PM) .
8. לחץ על ⓤ עד שתצוגת הדקות תתחלף ל- 45 .



5.7. הפעלה ידנית ממוחשבת לברז
בפעולה זו מופעל הברז שנבחר לשך זמן זמן השקיה המוגדר לו בתוכנית. הברז ייסגור אוטומטית בתום משך השקיה שנקבע. שים לב: התוכנית המקורית שהוגדרה ממשיכה להתבצע בהתאם לזמן שנקבעו.

1. לחץ על ⓤ עד שיופיע ☰ . בחר ברז בהתאם לסעיף 4.3, "בחירה ברז".
2. לחץ על ⓤ עד שיופיע הבחירה.
3. לחץ על ⓤ לפתיחת הברז. בתצוגה תופיע המילה On , לאחר 5 שניות יופיע משך הזמן הנותר להשקיה, בספירה לאחר מכן על הצג. לסגירה ידנית לחץ על ⓤ . בתצוגה תופיע המילה OFF .
4. לסגירה ידנית לפני סיום משך השקיה לחץ על ⓤ עד שיופיע שוב ON על הצג. לחץ על ⓤ לסגירת הברז. ישנה אפשרות להפעיל עד 2 ברזים בו זמנית, ע"י חזרה על הפעולות המפורטות לעיל.



5.8. הפעלה ידנית סדרתית לכל הברזים
ישנה אפשרות להפעיל את כל הברזים בצורה סדרתית זה אחר זה.

1. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע ☰ .

2. כאשר שום דבר אינו מהבבא בגץ לחץ על Ⓛ לחיצה ארוכה 5 שניות. ברז מס 1 ייפתח ויפעל למשך זמן ההשකיה שתוכנת. כשברז מס 1 ייסגר, ייפתח ברז מס 2 וכן הלאה עד הסוף. כל הברזים המזועדים להפתח יהפתחו יחדיו.

3. ניתן להתערב בתהילין. לחיצה על Ⓛ מבצעת סגירתן הברז הנוכחי ופתחת הבא אחריו.

4. שים לב: ניתן לצאת מסך זה רק לאחר גמר פתיחת כל הברזים. בהפעלה סדרתית לכל הברזים נמצאים במצב HOLD עד גמר הסדרה. הברזים לא יפתחו ע"פ התוכנות במשך הסדרה.



5.9. השבתה
בפעולה זו משתמשים לביטול זמני של שליטה המוחש על הברזים למשל כאשר יורדת גשם ♦תונכית ההשקיה נשמרת “אך ההשקיה לא מתבצעת. פעולת השבתה מונעת את ההשקיה בכל הברזים.

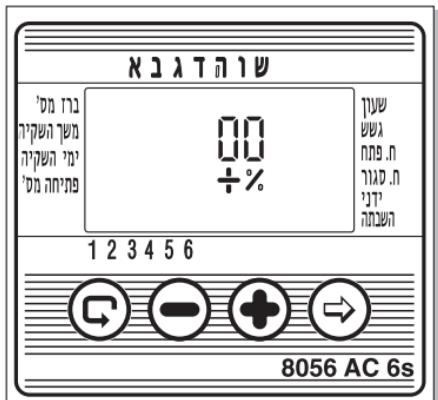
1. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע הציר ☰ .

2. לחץ על Ⓛ במשך 5 שניות רצופות. יופיע ☰ מהבבא מול הכיתוב השבתה. המוחש מושבת.

3. כדי להזכיר את השליטה למחשב יש ללחוץ על Ⓛ עד שיוופיע ☰ . במצב זה יש ללחוץ על Ⓛ בקרה רציפה עד ש- ☰ יעלם.

4. ניתן לבצע השבתה כאשר ברז מופעל.

5. במצב השבתה, אם מנסים בטיעות להפעיל ברז בקרה ידנית או שהוא צריך להפתח לפי תורו, יופיע המילה Ain ☰ והברז לא יפתח.



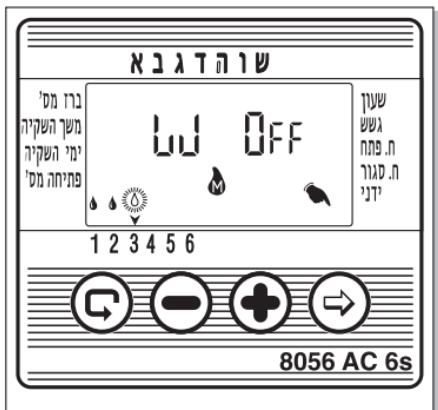
5.10. הוספה והפחתה של %

ישנה אפשרות להוסף ולהפחית את משך ההשכלה בכל הברושים בו זמינות בצורת %.

דוגמא: אם משך ההשכלה הוא שעה אחת ונו מוסיפים 10%, משך ההשכלה החדש יהיה שעה 1-6 דקות (66 דקות).

1. לחץ על ⌂ עד שיופיע ⌂.
2. המתן שטום ספרה לא תabbab.
3. לחץ על + או - בלבד. על הצג יופיע 00+0%.
4. לחץ על ⌂. 00 יהבב. בעזרת + או - הוסף או הפחת את מס ה-% הרצוי (בקפיצות של 5%). במידה והוספת או הפחתת % תקבל סימון קבוע של %+ או %- במסך הראשי ⌂.

שים לב!
לא ניתן לשנות % לברז בודד.



6. תצוגות נוספות

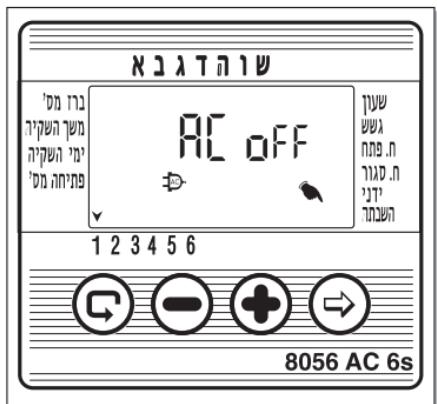
6.1. ברז במצב המתנה

באוטו הזמן שבו פועלים 2 ברזים וברז שלישי מתוכנת להיפתח, עברו ברז זה במצב המתנה ועל הצג יבהיר ♦ מול מספר הברז שבמתנה. ברגע אחד הברזים ייסגר - ייפתח הברז שבמתנה. בעת הפעלה ידנית ממוחשבת של ברז הנמצא במתנה - תופיע בתצוגה האות W (Wait) והברז ייפתח ברגע שברז אחר ייסגר.



6.2. התראה מהבהבת על סוללות חלשות

כאשר הסוללה נחלשת יופיע על הצג צייר מהבהב של סוללה. אם המחשב אינו מחובר לרשת החשמל, ניתן להחלifr סוללה תוך 30 שניות מבלי לאבד את התוכנית.



6.3. הגדרה חסורה בתכנית השקיה

במצב סחיפה בפסק "ידני" ומשמעותו הינה של א נקבע משך ההשකיה לבירז זה, ככלומר המחשב "אינו יודע" את משך ההשකיה. במצב זה אין אפשרות לפתח את הבירז.

6.4 - אין אספקת מתח AC OFF

כאשר מסיבה כלשהי לא מגיע מתח חשמל אל המחשב יופיע על המסק ציור של מהbabב זה מסמן שהמחשב אינו מחובר למתח רשת. אע"פ שיש תמונה על המסק- בגלל סוללה הגיבוי. מנסה לבצע תוכנית השקיה או השקיה ידנית ממוחשב אך אינו מקבל אספקת מתח מרשת החשמל. במצב זה (חוסר אספקת מתח) ניתן לתכנת את המחשב אך אין אפשרות לפתח בירזים.



5.6. קוצר בברז

במקרה של קוצר בברז או באחד מחיבוריין, יופיע הציר מעל ברז זה ויהבב את חצי שנייה להבדיל מ מצב של ברז במצב המנתנה כמתואר (בסעיף 6.1).

כדי לבדוק אם הברז מקרץ, בחר את הברז המהבהב ב深深的 "ידני" (ראה סעיף 5.7). אם הברז מקרץ תופיע בתצוגה המילה 5.

6. שיר ברץ לגשש

- 1. בחר את הברז שברצונך לשיקד לגשש.

- 2. לחץ על עד שיופיע הציר ליד "גשש".

- 3. לחץ על כדי להפעיל את הגשש בתוכנית ההשקיה של הברז. בתצוגה תופיע המילה Off.

- כל עוד הגשש סגור את המעלג (כלומר, מזוהה קיומם של תנאים מניעה מוגדר), הцיר מהבהב בתצוגה. במצב זה לא תבוצע השקיה בברז המשויך ל�权.

- לחץ על כדי להפסיק את פעולות הגשש. בתצוגה תופיע המילה OFF.

6.7. גשש מונע השקיה

"Off" יופיע בתצוגה במצב ידייני ממוחשב, ומשמעותו היא שהגשש מופעל והוא מונע כרגע את ההשקיה.

במצב זה הцיר מהבהב בתצוגה. תוכנית ההשקיה תמשיך קריגל בחלוּף תנאי המניעה של הגשש.

7. תחזקה

- חובה להתקין מסנן לפני ברז המחשב ולנקותו אחת למספר חודשים. עובודה ללא מסנן מהוועה פתוח לתקלות.
- הסוללה תספק בשימוש רגיל לפחות שנה אחת לפחות (סוללה אלקלינית).
- לחץ מים מומלץ: 1-8 אטמוספרות (bar).

8. איתור תקלות ותיקון

התיקון	הסיבה	הבעיה/התופעה
הבא את הידית שעיל הברז למעב AUTO		הברז אינו נפתח בתוכנית אוטומטית או בהפעלה ידנית ממוחשבת.
חדש את אספектת המתח או החלף את השנאי		
ברז או חיבור מקוצר (ראה סעיף 6.5)	תקלה בברז ראשי (מסטר)	
	הגש מונע פתיחה	
בדוק את מקור המותה, השנאי או החלף סוללה	תקלה במתוח הרשת או סוללה לא תקינה	אין תצוגה
chsel גש או תקן את החיבור	גש מקוצר	ציוויל הגש מהבהב תמידי, והברז אינו נפתח
הבא את הידית שעיל הברז למעב AUTO	ידית הפעלה שעיל הברז אינה בעקב AUTO	הברז אינו נסגר, למורות שנשמעות נקישה בעת ההפעלה
נקה את הברז	כלוך ובנית בברז	
chsel את הברז	תקלה בברז (כגון דיאפרוגמה קרועה)	
1. * לחץ בו - זמנית על 3 הלחצנים השמאליים למשך 5 שניות, עד שההתצוגה תיעלם. 2. הרפה מוחלטנים, כל התצוגות המחשב יופיעו על גבי הציג למשך זמן קצר, ולאחר מכן תהבהב תצוגת השעה 12:00. המחשב מוכן לתכנות.	שיבוש בזכרון	פעילות המחשב משובשת

* שימוש לב פועל או מבטלת את כל התוכניות שתוכנתו בברק

9. אביזרים נוספים

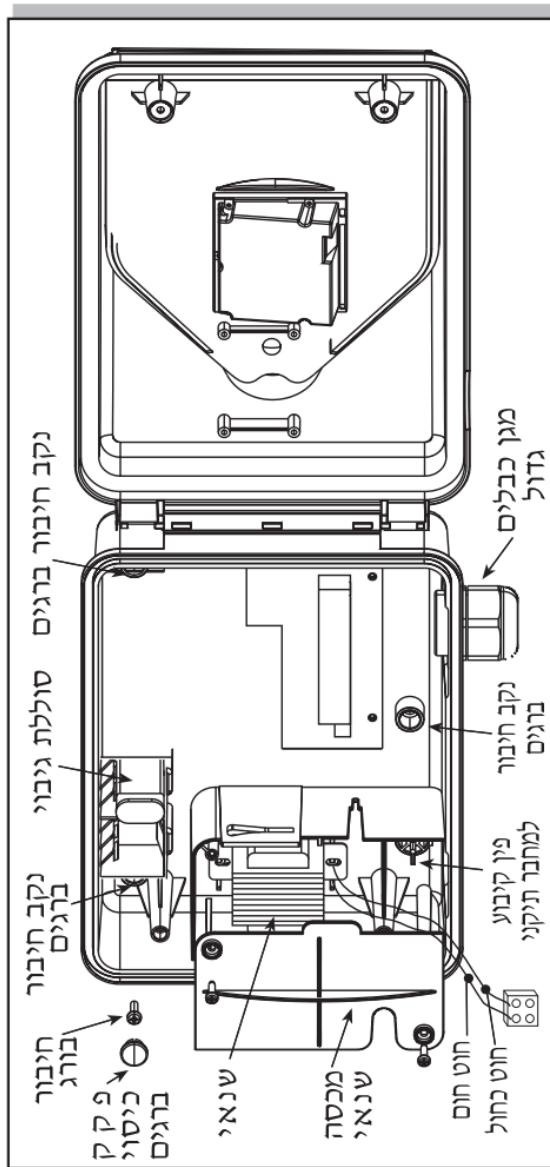
קופסת הגנה עם אפשרות נעילה בדגמים S-6-6-4 AC
 מסנן רשת "BSP 3/4"
 מסנן רשת "BSP 1"
 מערכת חלקי חילוף
 ברז "3/4" + סולונואיד 24VAC
 ברז "1" + סולונואיד 24VAC
 ברז "11/2" + סולונואיד 24VAC
 ברז "2" + סולונואיד 24VAC
 שניי 230/24VAC
 כבל תקשורת 2 חוטים (גליל של 100 מ"י)
 כבל תקשורת 6 חוטים (גליל של 100 מ"י)
 כבל תקשורת 8 חוטים (גליל של 100 מ"י)
 כבל תקשורת 10 חוטים (גליל של 100 מ"י)
 גשש

שירות לקוחות

לקבלת ייעוץ או הדרכה בטלפון ניתן לפנות למחלקה שירות לקוחות
של גלאקון בטלפון: 04 6900200.

המחלקה לשירות לקוחות א'- ה" בשעות 08:00 - 13:00

שירות תיקונים ניתן בחנות בהרכש המPAIR, בהתאם לתנאי האחראיות



תבניות גיאומטריות



תבניות
לטיפוח

12				
11				
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
לע'ג	לע'ג	לע'ג	לע'ג	לע'ג
לע'ג	לע'ג	לע'ג	לע'ג	לע'ג

תעודת אחריות

1. גלוקון תספק, לתקופה מוגבלת של 36 חודשים ממועד הרכישה הקמעונאית של הקונה הראשוני (המקורי) ("תקופת האחריות"), אחריות מוגבלת למוצרים כאמור ובכפוף להוראות ומוגבלות של תעודת אחריות זו.
2. אחריות גלוקון בגין מוצרים שאינם יתנו ערך כלכלי להרכישה המקורי של המוצר בלבד ("הקלוח"). על הלוקוח להציג לגלוקון, בכל בקשה לקבלת שירות לאחריות מוגלקון, חשבונות רכישה תקפה. ככל שלא יומצא לגלוקון התיעוד הנ"ל, תtabטל בבקשת הלוקוח לקבלת שירות הנ"ל ותחשב כחסורת תוקף, והлокוח לא יהיה זכאי לקבל שירות כלשהו מוגלקון.
3. גלוקון מצהירה בפני הלוקוח שה מוצר יתאם באופן מוחותי לתיאור שמוספי במסמכי גלוקון וכן יהיה ללא פגמים בידיו (כיחס לחומר ולטיב העבודה). הסעיף היחיד והבלתיי של הלוקוח בגין כל פגם ו/או תקללה במוצריםיהם) היה תיקון או - בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של גלוקון - החלפת המוצר או חלקים בו בהתאם לתנאי תעודת אחריות זו, והлокוח לא יהיה זכאי לכל סעד/תורופה אחרים. בהתאם, אם במהלך תקופת האחריות יוכה לגלוקון שה מוצר פגום/תקול כתוצאה ישירה מייצרו פגום ע"י גלוקון בגין לחומר ולטיב העבודה, גלוקון מתחייבת תוך זמן סביר לתיקון את המוצר הפגום (או כל חלק/ים ממנה), או - לפי שיקול דעתה הבלעדי - והמוחלט של גלוקון - להחליף את המוצר או חלקים בו; הכל בכפוף לתנאי תעודת אחריות זו.
4. אחריות גלוקון בקשר למוצרים ו/או בכלל, לא תחול ביחס לכל אחד מלאה: 1) כל פעולה במוותר (בmeaning או במחדר) שלא על ידי גלוקון, לרבות שימוש לכלהו במוצר (או חלק/ים ממנה) ו/או כשל/פגם בהתקנת המוצר ו/או כל שימוש אחר במוצר שלא בהתאם לכל הוראות והנחיות גלוקון; 2) מערכות אරוחות/רכיבים אחרים/תקנים אחרים/טכנולוגיות אחרות ו/או אינטגרציה/מסתק של כל הנ"ל עם מוצר(ים) של גלוקון; 3) כל חלק/רכיב אשר נכלל/הותקן במוצר ללא אישורה של גלוקון ו/או הותקן/נככל לעדידי צד אחר שאינו גלוקון; 4) כל שינוי בפועל או כל ניסיון לשנות/لتתקן/להתעורר במוצר של גלוקון (לרבות כל שימוש/טיפול/פרעה בגין רקודים) של תוכנו(ו); 5) אשר נכללת/מצatta בשימוש במוצר) על ידי כל צד שאינו גלוקון; 6) תנומים/מידיע/תוכן כלשהו אשר הוכן/נככלו במוצר; 6) תקללה או נזק שנגרמו כתוצאה מהתאנות שארעו במהלך הבלתי המוצר ו/או טיפול במוצר, ו/או הפעלה לקיה של המוצר ו/או נזק עקב אש, רעדית אדמה, ברק, שיטפון ו/או כל אסון יצירני אחר; 7) תוצאות בלתי צפויות, בלאי או גורמים יצירניים אחרים שאינם בשליטה הסבירה של גלוקון, או בגין כל מוצר אשר תוקן, בהתאם, חדש, שונה או הומו על ידי כל צד שהוא (כולל הלוקוח) שאינו גלוקון.
5. בנוסף ובבלי לגרוע מההוראות תעודת אחריות זו, אחריות גלוקון מוחונית בכל אלה: 1) הלוקוח הפעיל ותחזק את המוצר בהתאם לכל הוראות והנחיות גלוקון; 2) הלוקוח לא חב חוב כלפיו לגלוקון או למשוקו מושעה שלה (לפי נסיבות העניין).
6. גלוקון אינה נתנת כל אחריות או לרבות מכל סוג עברו כל מוצר (או כל חלק/ים ממנה) אשר לא מיוצר ומופץ על ידי גלוקון ואשר לא נרכש מגלקון או ממשוק מושעה שלה, גם אם המוצרים מסוונים על ידי סימנים מסחריים דומים לסימנים הכספיים אשר נמצאים בשימוש על ידי גלוקון.

7. לאחר החלפה או תיקון של המוצר, האחוריות עברו המוצר החדש או המתווך תהיה בתוקף רק לתקופת האחוריות המקורי. מוצרים פגומים (או חלקים מהם שהוחלפו, יעברו לבעלותה הבלעדית של גלקון).
8. גלקון תהיה רשאית לחיב את הלוקו במקורה בו ניתנו לבקשת הלוקו שירותים במסגרת אחוריות גלקון למוצרים, אך התברר לגלקון שאין כל פגם/תקלה במוצרים(ים) ו/או כאשר הפגם/תקלה (במוצרים) אינם במסגרת אחוריות גלקון.
9. למורת האמור אחרית, גלקון לא תהיה אחראית, בכל צורה / או נסיבותו שהן, ככל הילוקו ו/או ככל צד אחר כלשהה, בשל הפסד הנססה או רוח ו/או בגין כל נזק, בגין אם ישיר, עקי, משני, מיוחד, תוצאותית ו/או כל נזק דומה ו/או נבע, בגין אם בתהבסס על עילה חוזית, נזקית או כל עילה משפטית אחרת או על בסיס חבות כלשהי, וזאת גם אם לגלקון קבלה מידע או הייתה לה סיבה לדעת על האפשרות לקיים של נזקים אלה.
10. בכל מקרה, אחוריותה של גלקון בקשר למוצרים ו/או עפ"י תעודת אחוריות זו, לרבות (אך מבי לגורע מכך לילו המאמור) בקשר עם ו/או כתוצאה מה מוצר (או חלק ממנו) ו/או שימוש במוצר, תהיה מוגבלת (במצטבר וביחס לכל הנזקים, הטענות ו/או עילות הטבעה) למקרה שגלקון קיבלה בפועל מוהלו בגין המוצרים). ההנחה הנה נ"ל על אחוריותה של גלקון תחול בגין אם אחוריותה של גלקון מבוססת על עילה חוזית ו/או נזקית ו/או של אחוריות מוחלטת ו/או כל עילה אחרת מכל סוג שהוא.
11. האחוריות של גלקון עפ"י תעודת אחוריות זו והսדרים המפורטים לעיל ביחס להוראות גלקון, מחייבים את התנאים וההוראות הייחודיים והבלדיים ביחס לאחוריות גלקון, אין ולא יהיה כל תוקף לכל הוראה, מסמך ו/או התחייבות אחרים, ובכלל זה לא לכל כב אחוריות, תרופות ונזקים אחרים, בגין אם ניתנו בעלה או בכתב, ו/או ניתנו באופן מפורש או משתמע. גלקון לא תהיה אחראית על-פי אחוריות סטוטוריות כלשהו (מפורטת או מכללא), לרבות ומבי לגורע מכלויות האמור, אחריות לגבי סחריות ו/או התאמה לתכליות מסוימת ו/או אחריות כנגד פגמים נסחרים.
12. הלוקו אחראי באופן בלעדי על הבחירה במוצר, ועל אופן השימוש והתאמתו של המוצר (ים) לצרכיו.
13. על הוראות תעודת אחוריות זו חולן, והן ייפורשו, על פי חוקי מדינת ישראל בלבד, ושום חוק/דין אחר לא יחולן. כל מחלוקת הנוגעת לשימוש במוצר ו/או לתעודת אחוריות זו, ביצועה או הפרטה, תידן אך ורוק בפני בית המשפט המוסמכים בעיר תל-אביב, ולשם בית משפט אחר לא תהיה סמכות לדון בה.

ב-441.03 ט"רנ



Computerized Control Systems

Kfar-Blum 1215000, Tel. 972-4-690-0222 Fax.972-4-690-2727
<http://www.galconc.com> E-mail: info@galconc.com